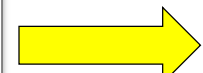


投資対象: 株式会社XTIA (クティア) ※旧社名、株式会社光コムから商号変更

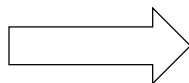
事業内容: 「光コム」理論を産業応用した、高精度非接触測定器の開発・販売、それらを活用したスマートファクトリー事業

出資総額: 4億円／6億円(いずれも上限)

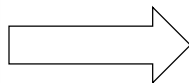
支援決定公表日: 2018年4月16日／2020年2月21日



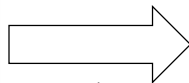
出資、経営上の
サポート(社外取締役/
監査役の派遣)



出資、共同開発等



出資、共同開発等



出資、
検査外注事業等

XTIA

クティア

高精度な“目”として
スマートファクトリーの実現に貢献する

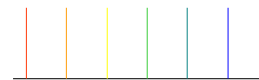
測定の限界に挑戦する



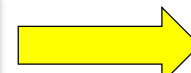
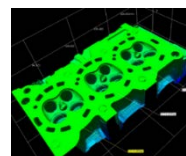
3次元形状測定システム(HW)



世界最高精度のものさし
光コムレーザー



容積測定／外観検査等
アルゴリズム(SW)



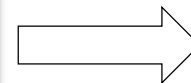
エンジン等の検査・計測
インラインでの利用

自動車OEMメーカー



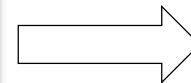
エンジン等の検査・計測
インラインでの利用

部品メーカー



検品作業の
自動化の支援

ロジスティクス
事業者



試験導入、共同開発案
件を検討中

その他
(ロボティクス、
航空宇宙、医療等)

- 2005年ノーベル物理学賞「光コム (OpticalComb)」の原理を世界で初めて形状測定器へ産業応用した東工大発の技術ベンチャー
- 自動車産業の根幹である、エンジンシリンダーヘッド容積の全数インライン測定を世界で初めて実現。
(日産自動車「インフィニティ」のエンジンの検査等、OEMメーカーの量産ラインで導入)
- 製造業における目視検査を自動化することにより、人的ミスや不正を減らし、品質管理レベルの大幅な向上に貢献
- 今後、クティアが有する膨大な検査データと機械学習等のAI技術を組み合わせることで、スマートファクトリーの実現に寄与